W-serien
WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Klippon® Connect med klämbygelteknik
Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPE 35/IKSC
Art.nr.	1012600000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 35 mm², 4200 A (35 mm²), grön/gul
GTIN (EAN)	4008190138677
Frp	25 Stück

Weidmüller

W-serien
WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	56 mm	Bygghöjd (tum)	2,205 inch
Djup	62,5 mm	Byggdjup (tum)	2,461 inch
Byggdjup inkl. montageskena	63 mm	vikt	83,8 g
Nettovikt	80,28 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	35 mm²	Ledararea max. (IECEX)	35 mm²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm²
Anslutningsområde, max.	35 mm²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	S4 (DIN 6911)	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Åtdragningsmoment, min.	5 Nm

Märkdata

Märkarea	35 mm²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata PE

Märkkorttidsström	4200 A (35 mm²)	Mellanskruv för PE plintar	M 4
inchtdragningsmomentområde montageskruv	1,2...2,4 Nm	PEN-Funktion	Ja

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	2 AWG
Ledararea min. (CSA)	12 AWG		

Weidmüller

W-serien
WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	1 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	1 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	12 AWG		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	28 mm

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, stängd	Anslutningsvridmoment (montageskruv)	1.2...2.4 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	5 Nm	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Arretering	skruvbar
Monteringsanvisning	skruvad	Monteringstyp	skruvad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Godkännanden

Godkännanden	CURUSEX ATEX IEC EX
ROHS	Uppfyllelse

W-serien
WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEx Certificate ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

